NICHIDO

リモコン式
HIDムービングサーチライト

取扱説明書

この度は、日動工業のリモコン式HIDムービングサーチライトをお買い上げいただき、厚くお礼申し上げます。
ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、本機の性能を充分にご理解の上で、
適切な取扱と、保守をしていただいて、いつまでも安全で能率良く、
お使いくださるようお願い致します。

防雨型
IP66

型　式

HIDL-35R-12V
HIDL-35R-24V

この取扱説明書は大切に保管してください。

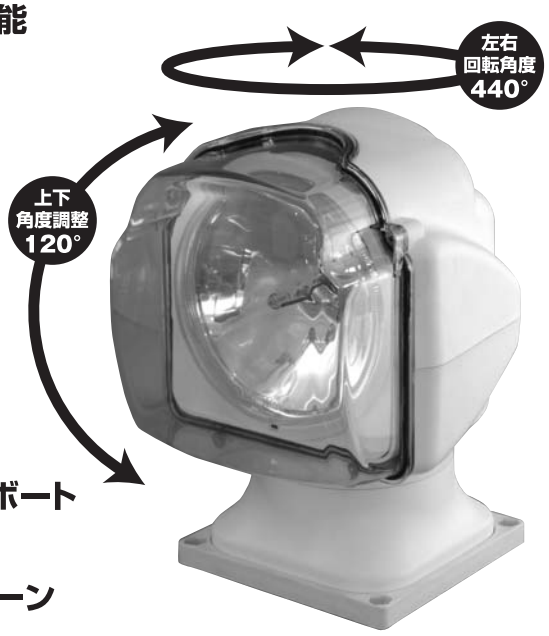
総発売元　日動工業株式会社

リモコン式 HIDムービングサーチライトの特長

リモコンとコントローラー
どちらでも、自由自在に角度調整!!

特　　長

■船舶および車両に最適
■簡単設置
■広角首振り　上下角度120°　左右回転調整440°
■ケーブル付コントローラーおよびリモコン両方での
　操作が可能



使用用途

■レジャーボート
■特殊車両
■大型クレーン
■工場
■監視塔
■レジャー施設 等

重要な安全に関するお知らせ

電気機器を扱うときには、常に以下のような基本的な安全対策が必要です。
この製品をお使いになる前に必ず取扱説明書を読みましょう。

⚠ 注意

火災・感電・ケガをする原因となります。

●本器を長く使用していただくためにも、スイッチのON・OFFを繰り返さないでください。
やむを得ず行う際は、5分以上間隔をあけてください。
●本器は防雨型です。防水型ではありませんので、水中では使用しないでください。
●非常に強力な光のため、直視しないでください。失明などの恐れがあります。
●ご使用後はレンズが高温になっているので、絶対に触れないでください。
やけどの原因となります。
●フロントレンズが割れていたり、外れているときは点灯させないでください。
ケガの原因となります。
●可燃性ガスがある場所では使用しないでください。
●故障の場合は弊社へご連絡ください。

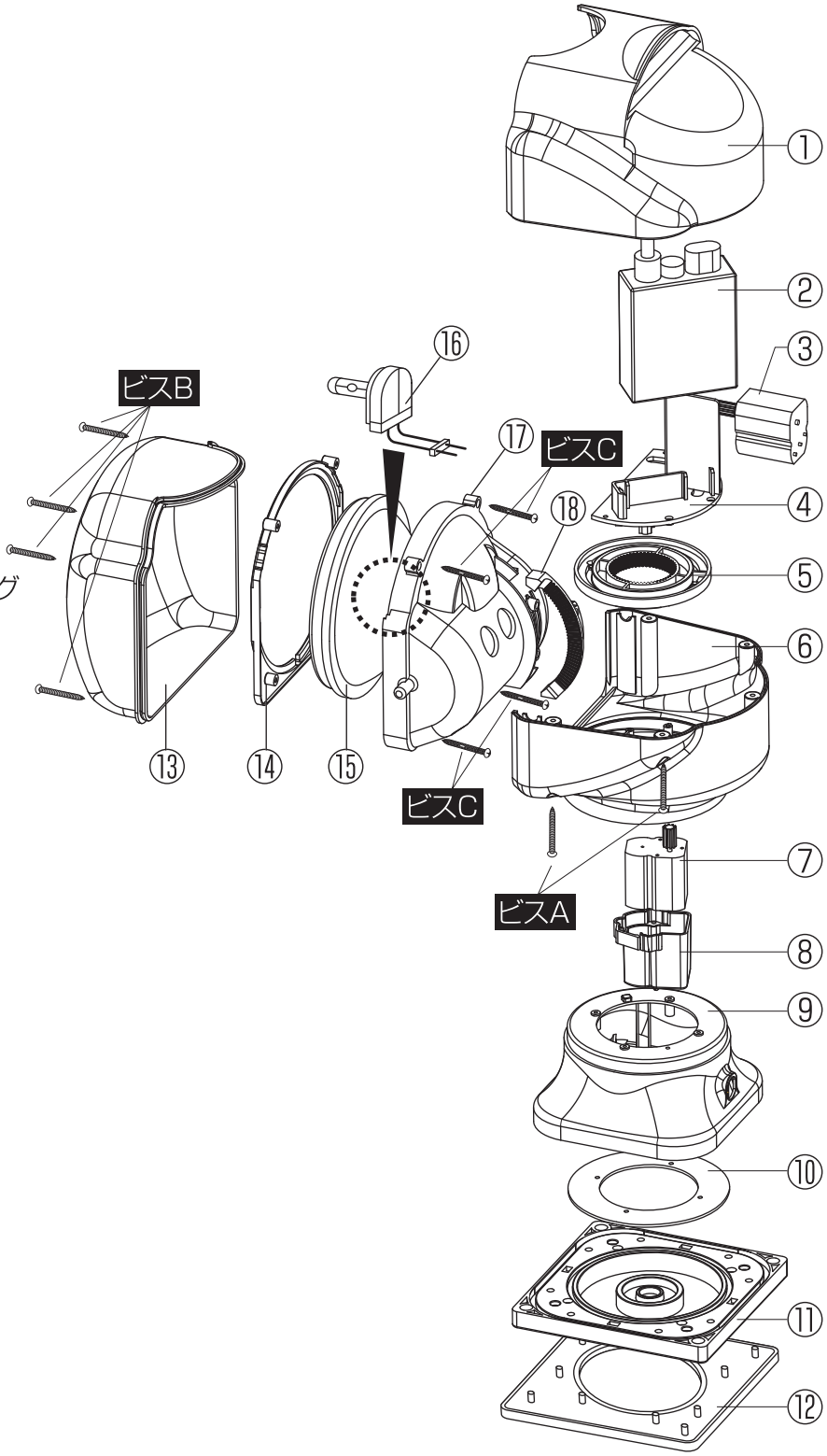
⚠ 警告

●ランプの交換は必ず電源を切り、バッテリーから外して行ってください。
●本体を船体や車体に取付の際は、専門の業社にご依頼ください。

部品名称と付属品

本体

①トップカバー
②安定器
③ギアモーターA
④スイングプレート
⑤ギアプレート
⑥ライトベース
⑦ギアモーターB
⑧モーターブラケット
⑨ベース
⑩ベースプレート
⑪マグネットハウジング
⑫保護カバー
⑬フロントカバー
⑭レンズ押え
⑮レンズ
⑯HIDランプ
⑰ライト可動フレーム
⑱セグメントギア



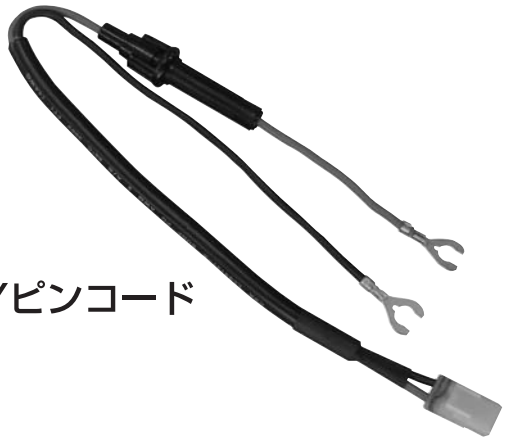
本体コントローラー

コントローラー用
ソケット

延長ケーブル

本体
コントローラー

シガープラグ



Yピンコード

操作方法

① すべてのケーブルを接続したら、シガレットプラグもしくはYピンコードを
バッテリーなどDC主電源に繋いでください。
シガレットプラグのLEDのランプが緑色に光れば、通電しています。

② 電源スイッチのON/OFFを押すと、照明がゆっくりとつきます。
矢印ボタンを押すと、照明の向きを調整できます。

③ 再度ON/OFFボタンを押し、ライトを消します。

回転速度変更方法

下記のどちらかの操作を行うと回転速度が2段階で変更できます。

●本体コントローラー　角度調整ボタン を同時に押す。

●リモコン　 ボタンを押す。

■コントローラー発光色　通　常／赤色発光
スロー／青色発光（通常速度の50%）

ランプの交換方法

① ライトベース下のビスAを4本外し、トップカバーを外してください。

② 次にフロントカバーのビスBを4本外します。

③ ライト可動フレームを本体から外しランプのコネクターを外します。

④ ライト可動フレームのビスCを4本外し、レンズ押えとレンズを外します。

⑤ ランプを固定しているバネを外し、新しいランプと交換します。

⑥ 取付の際は、上記の逆順で行ってください。

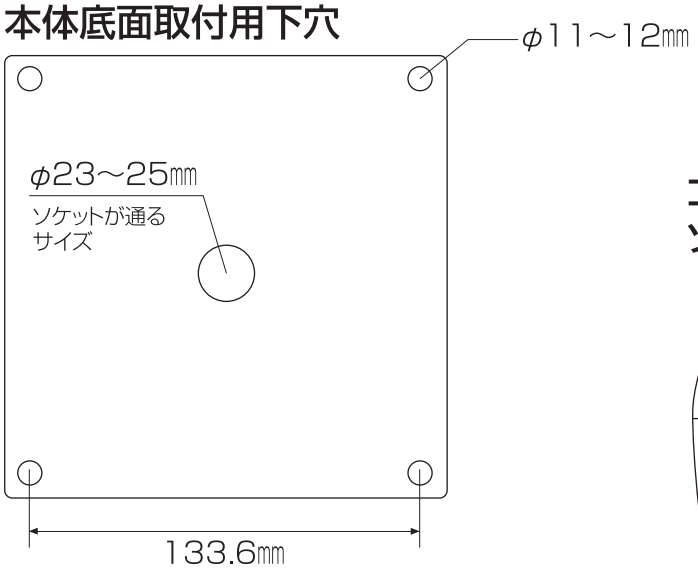
メンテナンス

本器が正常に作動するため、定期的にメンテナンスを行ってください。

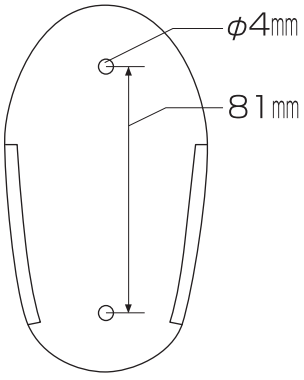
■レンズの温度が下がってから柔らかい布などで汚れを拭き取ってください。
その際、溶剤などは絶対に使用しないでください。
■リモコン電池の交換は、販売店もしくは、弊社にお問い合わせください。
■交換球は、販売店もしくは、弊社にお問い合わせください。

取 付 け 用 下 穴

本体底面取付用下穴



コントローラー用ソケット



仕　様

HIDL-35R

消費電力	51W（12V）／54W（24V）
電　　源	DC12V/DC24V（HID）
使用バルブ	HIDL35W-12V用　口金H3
	HIDL35W-24V用　口金H3
ハウジング	白色　丸型　防水式
使用温度	−10℃〜+50℃
バルブ寿命	3,000時間
照度（1m）	220,000Lx
光　　度	289,000cd
本体材質	ASA・ポリカーボネイト

取付タイプ	常設式
電源コード	4m
外形寸法	W184 × D230 × H260
重　　量	2.3kg
その他仕様	120°垂直運動／標準速度10秒
	440°水平運動／標準速度32秒
付属品	リモコン・コントローラー
	コントローラー用ソケット
	延長ケーブル
	シガープラグ
	Yピンコード
	本体取付用ボルトナットセット
	コントローラーソケット用取付ビス

保証規定

本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください

1. 取扱書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買上後表記の期間、無料で交換いたします。
2. 保証期間内でも次の場合は有償交換です。
   イ. 誤用・乱用・取扱い不注意（落下など）による故障
   ロ. 犬・猫・鼠・虫などによる損害や故障
   ハ. 不当な修理・改造及び使用不可の場所での使用が起因する故障など、使用中に生じた傷など外観上の変化
   ニ. 本証の提示が無い場合
3. 交換の必要が生じた場合は、製品に本証を添えて、お買上店へご持参又は当社へ直接ご郵送ください。

保証書		商品名	リモコン式 HIDムービングサーチライト
保証期間	お買上げ年月日より　年　月　日　1年	型式	HIDL-35R
お客様 ご住所		ロットNo.	
お客様 氏名		販売店 店名	
お客様 電話		販売店 住所	

総発売元　日動工業株式会社

■本社・工場　〒570-0002　大阪府守口市佐太中町6丁目47番7号　TEL.06（6905）6905（代）FAX.06（6905）9788
■札幌営業所　〒003-0822　札幌市白石区菊水元町二条2丁目3番1号　TEL.011（871）0577（代）FAX.011（871）0579
■東京営業所　〒135-0016　東京都江東区東陽4丁目8番14号　TEL.03（5683）4010（代）FAX.03（5683）4021
■名古屋営業所　〒454-0848　名古屋市中川区松ノ木町1丁目32番地2　TEL.052（351）3666（代）FAX.052（352）7558
■大阪営業所　〒570-0002　大阪府守口市佐太中町6丁目47番7号　TEL.06（6905）6905（代）FAX.06（6905）9788
■福岡営業所　〒812-0016　福岡市博多区博多駅南4丁目16番14号　TEL.092（474）7955（代）FAX.092（474）6329
■京都工場　〒613-0023　京都府久世郡久御山町野村字村東148-3　TEL.075（631）0208（代）FAX.075（631）3950